

# Réseaux multimédia

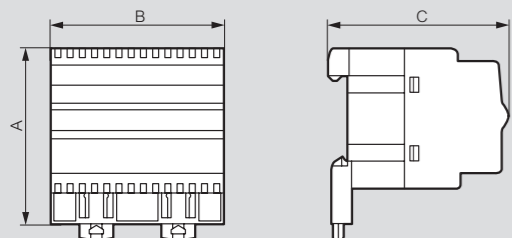
caractéristiques techniques et exemples d'installation

## Diffusion de la télévision sur prises RJ 45

Type de solution	Répartiteur TV	Cordons de brassage	Câble	Connecteurs de brassage et prises RJ 45	Niveaux de signal moyen - Longueur maxi		
					TNT (65 dBµV)	Câble (65 dBµV)	SAT (70 dBµV)
Passive	Traversée coaxiale (réf. 0 739 92)	Cordon de brassage coaxial sur RJ (réf. 4 132 06)	Câble Grade 2 TV (réf. 0 327 88) ou Grade 3 TV (réf. 0 327 89)	RJ 45 cat. 6 STP ou cat. 6 <sub>A</sub> STP	30 m	25 m	15 m*
	Répartiteur TV 2 sorties (réf. 0 739 80)				20 m	20 m	10 m*
Active	Répartiteur amplificateur TV 4 sorties (réf. 0 739 51)				45 m	20 m	-
Active	Répartiteur amplificateur TV-SAT sur 4 RJ (réf. 4 131 18)	Cordon de brassage multimédia S/FTP (réf. 4 130 45/46)	Câble Grade 2 TV (réf. 0 327 88) ou Grade 3 TV (réf. 0 327 89)	RJ 45 cat. 6 STP ou cat. 6 <sub>A</sub> STP	TNT (55-68 dBµV)	Câble (62-70 dBµV)	SAT (72-80 dBµV)
	Répartiteur amplificateur TV-Câble sur 4 RJ (réf. 4 130 19)				40 m	-	30 m
					30 m	30 m	-

\* 30 m avec ajout d'1 amplificateur de ligne SAT penté réf. 0 739 52

## Cotes d'encombrement des produits actifs



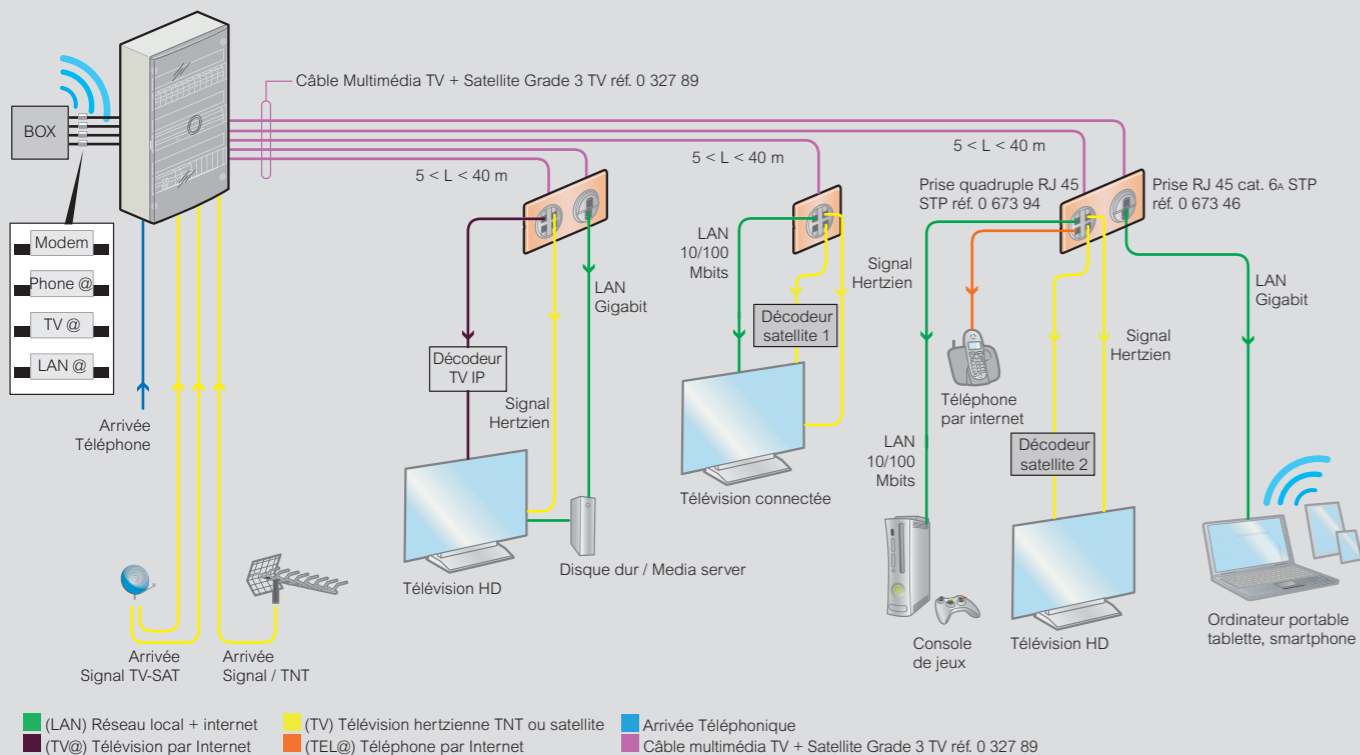
Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nbre de modules
4 130 02/03	89	17,8	69,5	1
4 130 09/10	76	71,2	69,5	4
4 130 12	77	71,2	69,5	4
4 130 15	76,1	35,6	69,5	2
4 130 17	93	25	68	1,5
4 131 18/4 130 19	78,2	71,2	69,5	4
4 130 38/39	81,2	213	69,5	12
4 130 44	75,9	142,6	69,5	8
4 131 22	70	44,4	69,5	2,5

## Consommation des produits avec alimentation en 9 V

	Réf.	Consommation maxi
Switch	4 130 09/10 <sup>(1)</sup>	390 mA
Répartiteur TV satellite	4 131 18	350 mA
Répartiteur TV câble	4 130 19	310 mA
Centrale Double Play	4 131 22 <sup>(1)</sup>	0,3 A
Centrale Triple Play	4 130 44 <sup>(1)</sup>	1 A
Centrale auto satellite	4 130 38 <sup>(1)</sup>	1,41 A
Centrale auto câble	4 130 39 <sup>(1)</sup>	1,41 A

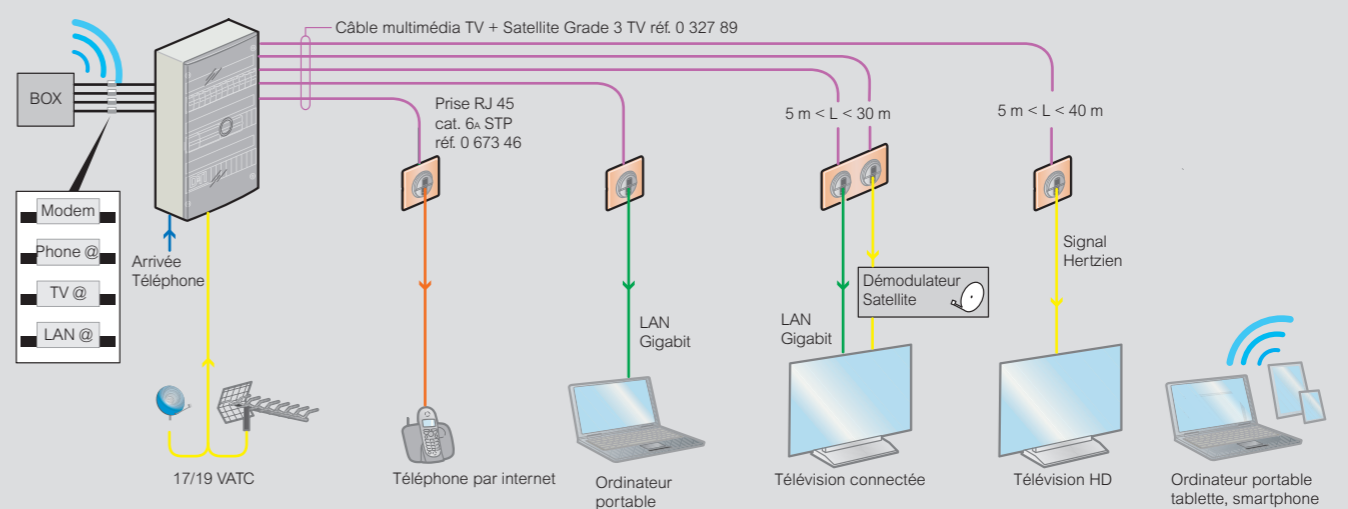
1 : Centrale Green Power : consommation électrique ajustée en fonction de la demande des équipements multimédia connectés à la centrale

## Exemple d'installation avec le Prêt-à-Poser Optimum auto<sup>Gigabit</sup> réf. 4 132 64 ou réf. 4 182 64

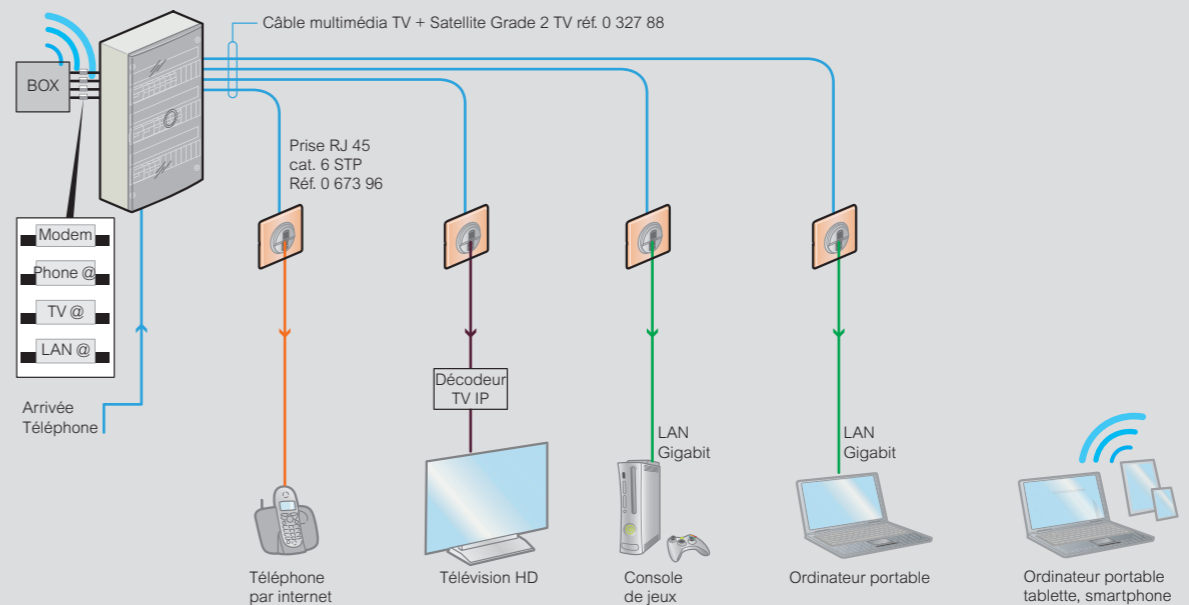


■ (LAN) Réseau local + internet   
 ■ (TV) Télévision hertzienne TNT ou satellite   
 ■ Arrivée Téléphonique  
■ (TV@) Télévision par Internet   
 ■ (TEL@) Téléphone par Internet   
 ■ Câble multimédia TV + Satellite Grade 3 TV réf. 0 327 89

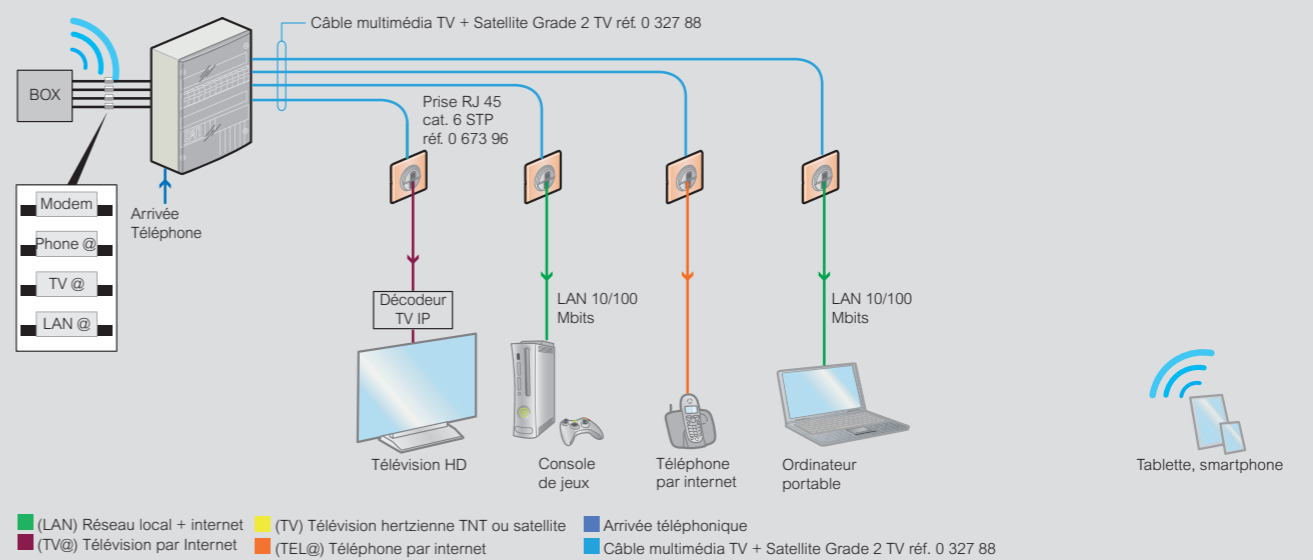
## Exemple d'installation avec le Prêt-à-Poser Optimum manuel<sup>Gigabit</sup> réf. 4 132 63 ou réf. 4 182 63



## Exemple d'installation avec le Prêt-à-Poser Triple Play<sup>Gigabit</sup> réf. 4 132 62 ou réf. 4 182 62



## Exemple d'installation avec le Prêt-à-Poser Double Play<sup>Gigabit</sup> Centrale Double Play sur fonction LAN@ réf. 4 132 61 ou réf. 4 182 61



■ (LAN) Réseau local + internet   
 ■ (TV) Télévision hertzienne TNT ou satellite   
 ■ Arrivée téléphonique  
■ (TV@) Télévision par Internet   
 ■ (TEL@) Téléphone par Internet   
 ■ Câble multimédia TV + Satellite Grade 2 TV réf. 0 327 88